

НОВЫЕ ВИДЫ ПУХОЕЦОВ (MALLOPHAGA) ИЗ
 РОДОВ PSEUDOMENOPON Mjöberg И OEDICNEMICEPS EICHLER

С. К. Касиев

При изучении фауны пухоцеов водяного пастушка и тиркушки луговой обнаружены новые представители рода *Pseudomenopon* Mjöberg, 1910 и *Oedicnemiceps* Eichler, 1944. отличающиеся от ранее известных видов некоторыми морфологическими признаками, что дает нам право считать их новыми видами для науки. Ниже приводим описание этих видов.

Pseudomenopon grebenjukaе Kasiev sp.n.

Материал исследования: 3 самца, 6 самок и 2 личинки от *Rallus aquaticus*, добытого 15 мая 1974 г. из окрестности села Тюлек, Московского района Чуйской долины Киргизской ССР. Голотип и паратипы хранятся в коллекции лаборатории паразитологии Института биологии Академии наук Киргизской ССР г. Фрунзе.

Х о з я и н: *Rallus aquaticus* - водяной пастушок.

С а м е ц: тело 1,4 - 1,6 мм длиной, бледно-желтого цвета, боковые поля переднегруди, заднегруди и плеириты брюшка темные. Голова треугольной формы, ширина головы несколько больше длины. Затылочный край слабо вогнутый внутрь. Биски умеренно сужены, с четырьмя длинными и несколькими короткими щетинками. Глоточная пластинка колокольчикообразная, спереди заметно хитинизирована (рис. 1, 1).

Усики в покое заполняют усиковое углубление. Последний членик иной формы, чем у *P. scapulacorne*, хозяином которого также является водяной пастушок (рис. 1, 5-6).

Грудь длиннее, но несколько уже головы. Наружнобоковые углы переднегруди с двумя короткими и одной длинной щетинкой. Форма и хетотаксия стеральной пластинки заднегрудного комплекса изображены на рис. 1, 3. Ноги длинные, на вентральной поверхности бедер задних ног скопление щетинок различной длины. Брюшко удлинненно-овальное, его сегменты на дорзальной поверхности слабо отграничены

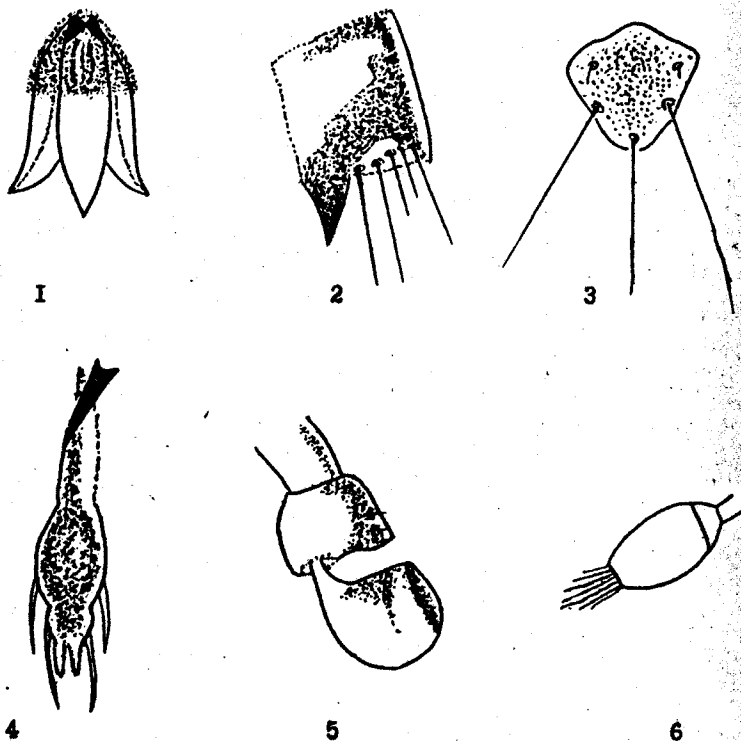


Рис. I. *Pseudomenopon grebenjukaе* Kasiev sp.n.

1. Горловая пластинка; 2. Клиновидный плейрит;
 3. Стернальная пластинка; 4. Генеталии самца;
 5. Усик *P. grebenjukaе*; 6. Усик *P. scopolasome*
 (по Zlotorzyska).

друг от друга и несут близ заднего края ряд средних щетинок. Плейриты I-V сегментов пигментированы, имеют снизу клиновидную пластинку с рядом из пяти щетинок, из них 2 длинные (рис. I, 2). Конец

Вентальной пластинки четко параллельно и достигает VII брюшного сегмента. Форма гениталий изображена на рис.1, 4.

Самка отличается от самки более крупными размерами тела, формой в вентальной пластинке сегмента брюшка. Гениталии от вершины округло-средняя пластинка. Вентально задние углы имеют одну длинную щетинку, а на заднем крае - ряд коротких щетинок.

Дифференциальная диагностика. Описанный вид отличается от описанного ранее рода *Расселлсморса*, характеризующихся не раздутыми щитами, округлыми задними мурфалогическими прищипками; у *Расселлсморса* *губоидеуса* Кэстля ср.д. губовая пластинка в дорсальной области более крупная и тонкая, а дорсальная сторона мурфалогического угла иной формы, чем у других видов.

Sedimentaria kirghiziana Kistov sp.n.

Материал коллекции: 6 самки, 13 самки и 2 личинки оленей - крупный олень в ср.д.Талас Номинского района в Токмоковском государственном учебной долины Кыргызской ССР, Голубки в горных районах в зоологическом лаборатория Кыргызстана Кистова близость долины реки Кыргызской ССР, г.Фрунзе.

Холодильник - *Синдеса россинска* - крупная мушкет.

Самки: тело I,6 - I,8 мм длиной, голова округло-овальная, в длину почти в два раза больше, чем в ширину (рис.2). Клипеус с прозрачными перемычками краев и боковыми выемками, максиллярный нос выемчатый. Парный прозрачный край клипеуса прямой, чуть изогнутой по середине. Максиллярная пластинка в краевых перемычках прямой. Задний отросток максиллярной пластинки кругло-овальной формы (рис.3, 3). Клипеус краевых выемчатых краев и максиллярных перемычек выемчатых. Губовая прозрачная, выемчатая, с заостренной вершиной. Губная выемчатая, 1-2 выемки средней, угловатой, 2-3 - выемки боковой, 4-5 - длинная 3-го, 6-8 - широкая 3-го, губа слабо выемчатая, клипеус углы округлые, в длину довольно длинными щетинками, глоточное плечо слабо выемчатое. Обильно покрыта густыми бугорками.

генитальной пластинки четко выделяется и достигает VI брюшного сегмента. Форма генеталий изображена на рис. I, 4.

С а м к а отличается от самца более крупными размерами тела, формой и хетотаксией последнего сегмента брюшка. Генитальное отверстие окружено средними щетинками. Вентрально заднебоковые углы имеют одну длинную щетинку, а по заднему краю — ряд коротких щетинок.

Д и ф ф е р е н ц и а л ь н ы й д и а г н о з. Описанный нами вид отличается от известных видов рода *Pseudomessor*, паразитирующих на пастушковых птицах, следующими основными морфологическими признаками: у *Pseudomessor grebenjukaе Kasiev sp.n.* горловая пластинка и клиновидный плейрит более крупные и темные, а детали строения последнего членика усика иной формы, чем у других видов.

Oedicnemiseps kirghizicus Kasiev sp.n.

Материал исследования: 8 самцов, 13 самок и 2 личинки ояты с тиркушки луговой в окр. с. Талек Московского района и Токумакском госзаказнике Чуйской долины Киргизской ССР. Голотип и паратипы хранятся в коллекции лаборатории паразитологии Института биологии Академии наук Киргизской ССР, г. Фрунзе.

Х о з я и н — *Glareola pratensis* — тиркушка луговая.

С а м е ц: тело 1,6 — 1,8 мм длиной, голова конусовидная, в длину почти в два раза больше, чем в ширину (рис. 2). Клипеус с прозрачным передним краем и боковыми полостями, клипеальный шов явственный. Передний прозрачный край клипеуса прямой, чуть выпуклый по середине. Клипеальная пластинка с прямым передним краем. Задний отросток клипеальной пластинки треугольной формы (рис. 3, 2). Боковые края лба наклонно прямые с несколькими короткими волосками. Трабекулы прозрачные, клиновидные, с заостренной вершиной. Усики пятичленные, I-й членик мощный, утолщенный, 2-й — наиболее длинный, 5-й — длиннее 3-го, 4-й — короче 3-го, глаз слабо выдаиваясь, височные углы округлены, с двумя довольно длинными щетинками, глоточное пятно слабо заметное. Общая окраска головы буроватая.

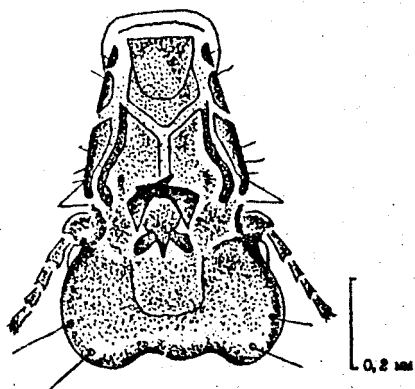


Рис.2. Голова самца *Oedionemiceps kirghizicus*
Kasiev sp.n.

Грудь заметно короче головы, переднегрудь короткая, боковые края слабо вогнуты, задний край прямой, с волосками на углах. Проторакс немного уже головы, расширен сзади, в овальной пустуле расположены довольно длинные щетинки. Со стеральной поверхности на переднегрудь бурое пятнышко, на среднегрудь пятнышко иной формы, по сторонам его находятся 2 шипа.

Ноги окрашены также, как и грудь, краевые полоски светло-бурые. Брюшко удлинено-овальное, I-й сегмент короче последующих, I-8-й сегменты с желтовато-бурым поперечным пятном; заднекрайние щетинки на всех сегментах расположены в пустулах. Каждый сегмент кроме I-го, 8-го и 9-го имеет парные дыхальца. Тергоплевральные брюшные пластинки с клиновидными своими вершинами накладываются друг на друга (рис.3, I). Генитальный аппарат с базальной пластинкой самца изображен на рис.3, 4.

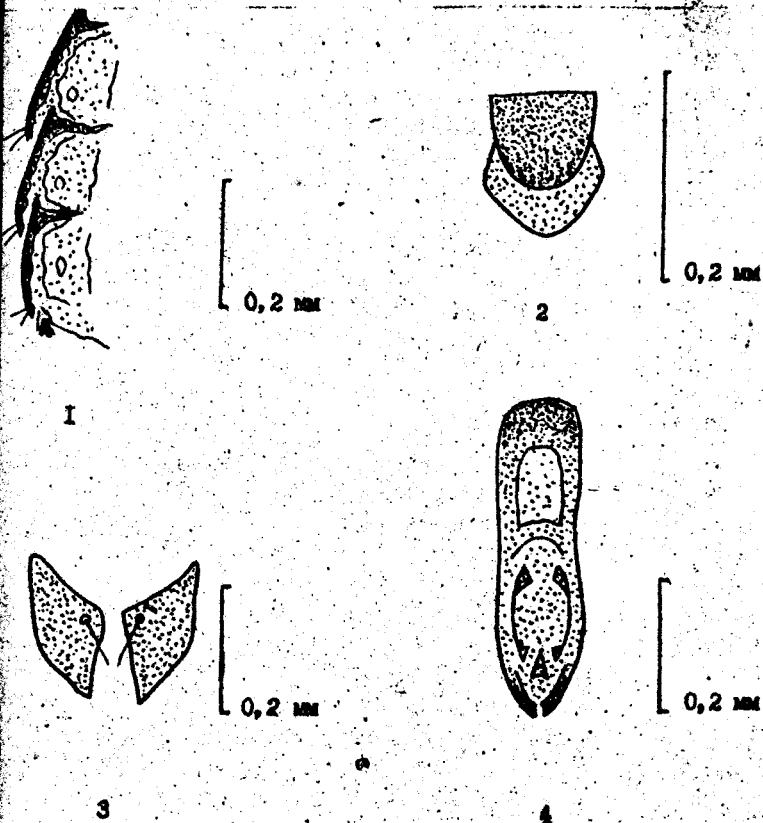


Рис.3. *Oedionemiscera kirghizicus* Kasiev sp.n.
 1. Тергоплейральная пластинка самца; 2. Клипеальная пластинка самца; 3. Генитальная пластинка самки; 4. Генитальный аппарат самца.

Самка - отличается от самца более крупными размерами тела - 1,84-1,95 мм. Брюшко более удлиненное, чем у самца. Последний сегмент двухлопастной. Тергоплеуральные пластинки удлиненные, клиновидно заканчивающиеся у внутреннего края и накладывающиеся друг на друга. Генитальная пластинка показана на рис.3, 3. Все пластинки желтовато-бурые, полосы более темные.

Дифференциальный диагноз. Списанный нами вид *Oedicnemis kirghizicus* Kasiev sp.n. отличается от близкого к нему *Oedicnemis annulatus* большими размерами тела и клипеальной пластинки, а также структурой плеуральных пластинок, хетотаксией сегментов брюшка, деталями строения гениталий самца и генитальной пластинки самки.

ЛИТЕРАТУРА

- Благовещенский Д.И., 1956. Строение и систематическое значение половой системы пухоедов. Паразитол. сб., том 16. М.-Л.: Изд.АН СССР.
- Благовещенский Д.И., 1959. Фауна СССР, пухоеды. М.-Л.: Изд.АН СССР, том 1, вып.1.
- Дубинина М.Н., 1971. Паразитологическое исследование птиц. Л.: Наука.
- Zlotorzyska J., 1976. Klucze do oznaczania owadów Polski. Czesc IV, Panstwowe wydawietwo naukowo, Warszawa.
- Theresa Clay., 1969. A key to the genera of the Menoponidae. Bull. of the British museum. (Natural history) Entomology. Vol.24 N 1, London.